

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Самородова К.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К1210хб от 12.03.2020**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артезианская

Объем пробы 1,5 л/0,5 л

Код пробы (образца): 06/1,2.20.143.5.1.10

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МКП "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Орловской области. Орловская область, Шаховское сельское поселение, с. Шахово, ул. Победы, д. 1 (ИНН 5714006494, ОГРН -1185749009060)

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская. д. Голубица (ГВК 54201205)

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор № 4К от 23.01.2020 г

Тара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

НД на методику отбора:

НД соответствие:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

11.03.2020 11 ч. 00 мин.

11.03.2020 12 ч. 45 мин.

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 06/1,2.20.143.5.1.10

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 11.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Железо	$0,98 \pm 0,25 \text{ мг/дм}^3$ *	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011-72
4	Хлориды	$16,7 \pm 5,0 \text{ мг/дм}^3$ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Жесткость общая	$6,3 \pm 0,9 \text{ Ж}^{**}$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
6	Общая минерализация (сухой остаток)	$269 \pm 32 \text{ мг/дм}^3$ *	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Мутность	$1,91 \pm 0,38 \text{ мг/дм}^3$ *	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
8	Цветность	$16,7 \pm 3,3$	35	град.	ГОСТ 31868-2012
9	рН	$7,2 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Нитраты (по NO ₃)	$2,6 \pm 0,4 \text{ мг/дм}^3$ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты	$22,3 \pm 4,5 \text{ мг/дм}^3$ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-12

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер универсальный ЭВ-74	2947	12885/14	07.10.2020
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	6203/17	24.12.2020
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	1270061	5041/14	23.06.2020

Код образца (пробы): 06/1,2.20.143.5.1.10

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 11.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**Ж соответствует мг-экв/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Баранова
П.В.

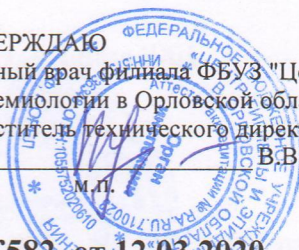
**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромь"**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес:
302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромь".
Заместитель технического директора ОИ
В.В. Борисова
м.п.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K582 от 12.03.2020
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K1210хб от 12.03.2020**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МКП "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Орловской области. Орловская область, Шаховское сельское поселение, с. Шахово, ул. Победы, д. 1 (ИНН 5714006494, ОГРН -1185749009060)

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина. д. Голубица (ГВК 54201205)

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор № 4К от 23.01.2020 г

НД на соответствие:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач эксперт Котова Л.П